

bus in eum modum prodeunt, quo ex thoracis & lumborum uertebis nervi egrediuntur, quum interim ab hominis osse coccyge, ne unus quidem exiliat nervus. Adeo sane ut minime mirandum sit, si ego à Galeni sententia in libro de Ossibus, & in horum nervorum paribus recensendis procul declinem, quum is suis sectionibus fidens simiarum potius quam hominum nervos prosequatur: secus ferè atque in libris de Usu partium, quos ex aliorum sententia multis locis illum cōscripsisse nulli non constat, qui sedulo ipsius loca, ac demum simiæ sectionem hominis sectioni confert. Quinque igitur sacri ossis inferiora paria nervos in posteriora excident, ad musculos potissimum digerunt, qui ilium ossis & sacri ossis posteriorē occupant sedem, ex quorum classe in dextro latere est musculus dorsum mouentium^h undecimus, ac deinⁱ decimus tertius, præter membraneum initium^k musculi brachium ad dorsi humiliora agentis, & quartum humani thoracis motorum. Item quatuor primi femur mouentium, ac cutis denique clunibus obducta, quæ ipsa quoque propaginibus aliquot ab illis nervis donatur. Anteriores uerò nervi uariè magis digeruntur. siquidem tres superiores, primi paris modo in crus (uti subsequenti narrabo Capite) properant. Duo autem humiliores nervi, qui sexti septimiq; parium propagines sunt, in ani musculos digeruntur, ad hæc, in uteri cervicem frequenti sobole, uti etiam in uirorum uescicæ cervicem penem^{ue}, pertinent. Nam uescicæ ac uteri item fundus plerumque^m nervulos ab illis mutuatur ramis, qui à sexto pari nervorum cerebri costarum radicibus sub tunica costas succingente exporriguntur. Terminus uerò dorsalis medullæ ex sexto sacri ossis osse procidens, nervi ritu mihi haudquaquæ digeri uisus est, etiamsi à quibusdam hunc nervum coniuge carentem uocari nō ignorem. In homine tamen, cuius sacrum os quinq; tantū efformari uidebatur ossibus, medullæ dorsalis terminus ab osse procidens unum utriusq; diffundebat furculum, hac ratione sexti paris sacri ossis uices supplens.

NERVORVM FEMVR, TIBIAM ET
pedem aduentium distributionis ratio. Caput XVII.

Quatuor nervi
uos crur per
tere.



Primi nervi
series.

Secundi nervi
series.

R V R I iuxta femoris initium à dorsi medullæ lumborum uertebis & osse sacro complexæ nervorum paribus, quatuor nervi offeruntur, à regulari quodammodo plexu perinde procidentes, atq; præcipuos brachium petentes nervos pronasci iam antea relatum est: quanquam magis uariis in ceruice, quam hîc ad lumbos sacrumq; os implexus uisitur. His nervis non eadem obtingit crassities, multoq; minus par series & ductus, qui enim primus ac tertius recensentur, graciles sunt. Secundus autem duobus illis crassior subinde reperitur, licet interea tenuis quoque sit, quartus uerò illorum trium unâ complexorum crassitiem uincit. Primus à suprema parte implexus nervorum in crus pertinentium originem ducit, ubi scilicet tertij lumborum paris (quod ordine uigessimū secundum est) anterior ramus uigesimo tertio pari commiscetur. Nervus hic lumborum in cubens^c car nibus, ac peritonæo substratus, in femur procidet secundum exterius latus tendinis^d sexti femur mouentium musculi, qui unâ cum septimo femoris motuum autore musculo hæc supra coxendicis os ad^e minorē femoris processum contendit. Simulatq; uerò nervus ille femur contingit, ramum depromit cuti paulo minus quam ad genu usque exporrectū, quæ anteriori femoris sedi uersus externū ipsius latus obducitur. Porro^f maior præsentis nervi portio in alto latitans, aliquot propagines deriuat^g primo tibiā mouenti musculo, qui ab antica sede appendicis ilium ossis principiū ducit, dein & septimo tibiā mouenti musculo, qui à maioris femoris processus radice enascitur, mox quoq; in^h manū tibiæ motuū autorē, atq; cum illis duobus musculis primihuius nervi grādiōr portio decliuīs ducta, elatius quam genu cōsistat articulus terminatur. Secundus nervus suum principiū inferius quam primus adipiscitur, è regione uidelicet uigessimū secundū paris nervorum dorsalis medullæ, seu è regione articulationis tertiæ lumborum uertebæ cum quarta. Hic nervus peritonæi etiā posteriori regioni subtenfus, simul cumⁱ uena & arteria per inguina femur petētibus in crus porrigitur, ac mox ab interno ipsius latere^j ramum deriuat, uenæ ad pedes usq; pollicem^k attensum, quam ab inguine per internā femoris sedem, ac per genu articulū internamq; tibiæ regionem sub cute ad summū usq; pedem protendi commemorauimus. Atq; ut illa uena uarias soboles in progressu ad cutem illi cōterminā diffundit, ita sanè & hic secundi crur petentis nervi ramus anteriori uenæ illius sedi toto ductu cōiguus, soboles passim in cutem spargit: inter quas^l illa est præcipua, quam anteriori genu regionis offert, in eius sedis cutem frequenti ramorum serie diffeminatam. Neque sanè oscitanter obaudiendum est, præsentem ramum anteriori uenæ parti exporrigi, ut in eius uenæ sectione, quam mox sub genu aut iuxta anteriorem malleolum molimur, scalpellum retrorsum atq; in postero

ra impingamus, ne is casu antrosum actus nervum præsecet. Cæterum^m graui portio simul cum uena ac arteria reconditur, & in musculos anteriorem femur mouentium, cum quo etiam secundum internum latusⁿ noni tibiā mouentium, & sum fertur supra genu articulū, non minus quam primus nervus cessans, & i branulis uasa colligantibus exiguas porrigens soboles. Tertius nervus secundenatus, ubi quarta lumborum uertebra quintæ articulatur, hic peritonæo quæ^o musculo femur mouentium septimo uescis, ad pubis ossis^p foramen continetur. Verum priusquam foramen id superat, nono & decimo femur sculis ramulos porrigit: mox uerò & illis musculis, qui à pubis osse pronatæ sentur. At ubi paulo demissius prorepit, duorum nervorum, quos iam defecum emittit cuti oblatum, quæ internam femoris sedem iuxta inguinā occuui^q reliquum ramum offert^r secundo tibiā mouenti musculo, ac dein^s quinti musculi portio à pubis osse pronatæ ramum deriuat, supraq; medium longit terminatur. Quartus cruris nervus tertio quidem ortu subsequitur, at sextus est, atq; ex uigessimū quinti ac trium succedentium parium anterioribus ramis ruitur: non solum omnium nervorum crassissimus, uerum etiam quum medullæ termino principium obtineat, durissimus, pariterq; ualidissimus. Hæc quoq; subditus inter sacri ossis latus & ilium os, quæ hæc ossa inuicem dper^t sinum ipsi peculiariter paratum ducitur, & mox^u ramum ex posteriori ip quialiquosq; sub^v primo femoris motorum latitans, tandem ad cutem procibuturus cuti inferiori clunium sedi obtensæ, & illi pariter cuti quæ posteriore ultra medium longitudinis femoris integit. Cutis enim supra genu in poster reposita, ab^w alia quarti nervi propagine ramulos obtinere mox docebitur. Potus nervus hunc ad cutem depromptit ramum^x, alias utcuq; grandes distribulorum^y capita digerendas, quæ à coxendicis ossis appendice principium dtria tibiæ motibus famulantur, ac tertium, quartum & quintum tibiā mouemusculos. Quartum uerò caput femoris motibus peculiare censetur, quintum tem efformat musculum. Quartus nervus hinc inter musculos posteriorem fbi uen dicantes reconditus, deorsum fertur, ac paulo sub medio longitudinis fducit in quarti tibiā mouentis musculi^z partem à femoris osse, ac si peculiarus, enatam. Ab hoc ramo propagines in cutem excurrunt humiliori sedi p ris regionis iuxta genu obductam. Simulatque quartus nervus inferiorum radice m spectat, urinque unam edit propaginem, in^{aa} capita musculorum qui ab inferioribus femoris capitibus enati, tres primi pedis motores enumer autem quartus nervus in^{ab} sinu consistit, quem duo inferiora femoris capita m ficiunt, in^{ac} duos crassitie inæquales truncos partitur, à quibus uniuersæ prope pedi item nervi offeruntur. Nullus enim in tibiā nervus procidit à quarto n ter ramū secundi crur petentis nervi interiori femoris & tibiæ & pedis quoq; Neq; sanè quenquam mirari uelim, quod quartum nervum non secus quam si autem (ut Galenus docet) geminus, secundum totam femoris longitudinem se rim: quū uniuersus in homine unicā obtineat circumscriptionē, & si quis ipst mebrana unguibus dirempta hunc uelut in duos nervos dirimere propofueri sit negotio, si manū ab ea^{ad} sede, qua prope femoris inferiora capita bipartitū se ad mediā usq; femoris longitudinem duxeris) etiam licebit in quamplurimo hac ratione diuidere: quum is aliud nihil sit, quam plures nervi instar plurimulorum protensis, & membranis circumdati. Ac proinde ea ratione qua quis q geminum esse contendet, ego illum decem & octo nervis cōflari astruam, quum ipsius portiuuncle seu funiculi mihi illos studiose numerati occurrerint. Quotus nervus constet partibus, in poplite, uti prius dicebam, in duos impares dir Exterior, qui & gracilior est, ad fibulæ cum tibiæ osse iuxta genu articulū p diffundit externe cuti tibiæ propriam, ac per exteriorē malleolum pedis extern tem, atq; in progressu frequentes soboles spargentem. Ipse autem exterior trun per commemoratam^{ae} edidit propaginem, inter^{af} septimum & octauum pedem sculos primū occultatur, etiam sexto pedem mouentium musculo attensus. mox in progressu^{ag} ramum educit, qui errabūdo ductu in cutem dispensatur, a